

НЕФРОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В НОЯБРЕ 1996 года

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

доктор медицинских наук, профессор А.В. СМЕРНОВ

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

доктор медицинских наук, профессор В.А. Добронравов,
доктор медицинских наук, профессор И.Г. Каюков,
доктор медицинских наук, профессор А.Ш. Румянцев

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

С.Х.Аль-Шукри – доктор медицинских наук, профессор (ответственный редактор рубрики «Актуальные проблемы урологии»), А.Л.Арьев – доктор медицинских наук, профессор (ответственный редактор рубрики «Актуальные проблемы гериатрической нефрологии»), С.Ф.Багненко доктор медицинских наук, профессор, ответственный редактор выпуска журнала работ специалистов Южного Федерального округа РФ), В.М.Ермоленко – доктор медицинских наук, профессор, А.М.Есаян – доктор медицинских наук, профессор, Я.Ф.Зверев – доктор медицинских наук, профессор, В.В.Леванович – доктор медицинских наук, профессор, Н.А.Мухин – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, А.В.Набоков – доктор медицинских наук, профессор (Гановер-Мюнден, Германия), Н.Д.Савенкова – доктор медицинских наук, профессор (ответственный редактор рубрики «Актуальные проблемы педиатрической нефрологии»), Е.М.Шилов – доктор медицинских наук, профессор, А.Н.Шишкин – доктор медицинских наук, профессор, А.М.Шутов – доктор медицинских наук, профессор, В.Л.Эмануэль – доктор медицинских наук, профессор, О.Д.Ягмуров – доктор медицинских наук, профессор.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

И.И.Трофименко – кандидат медицинских наук, доцент

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

А.В.Карунная

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.И.Гоженко (Одесса, Украина) – доктор медицинских наук, профессор;
К.Я.Гуревич (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
Т.В.Жданова (Екатеринбург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
И.В.Зимин (Санкт-Петербург, Россия) – доктор исторических наук, профессор;
Д.Д.Иванов (Киев, Украина) – доктор медицинских наук, профессор;
А.Ж.Карабаева (Алма-Ата, Казахстан) – доктор медицинских наук, профессор;
Ф.Клим (Гановер-Мюнден, Германия) – доктор медицинских наук, профессор;
О.Б.Кузьмин (Оренбург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
С.В.Лапин (Санкт-Петербург, Россия) – кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник;
Б.Г.Лукичев (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
О.А.Нагибович (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
Ю.В.Наточин (Санкт-Петербург, Россия) – доктор биологических наук, профессор, академик РАН;
Д.Н.Паскалев (Варна, Болгария) – доктор медицинских наук, профессор;
Н.Н.Смирнова (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
А.В.Сукало (Минск, Белоруссия) – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси;
Д.Тзакирис (Фессалоники, Греция) – доктор медицинских наук, профессор;
В.Н.Ткачук (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
Н.А.Томилини (Москва, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
А.Ф.Ямпольский (Краснодар, Россия) – доктор медицинских наук, профессор

Директор просветительской автономной
некоммерческой организации «Нефрология»
А.Г.КУЧЕР, доктор медицинских наук, профессор

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ЛЕВША. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2014

Том 18 • № 4 • 2014

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

АРЬЕВ А.Л., АРЬЕВА Г.Т.
Синдемическая парадигма интерпретации
пародонто-ренальных взаимоотношений
в гериатрической практике

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

СМИРНОВ А.В., НЕСТЕРОВА О.Б., ГОЛУБЕВ Р.В.
Янтарная кислота и ее применение в медицине.
Часть II. Применение янтарной кислоты в медицине

ПРОЛЕТОВ Я.Ю., САГАНОВА Е.С., СМИРНОВ А.В.
Биомаркеры в диагностике острого повреждения
почек. Сообщение I

ДИСПОР Э., БРИДУ Ф., СИРАК К., ДЕЛЬБ С.,
БЕНДЕР С., ФЕРНАНДЕС Б., КЕЛЛАР Н., ЛАКОМБ К.,
ГУЖОН Ж.-М., ЛАВЕРН Д., АБРАХАМ ДЖ., ТУШАР Г.,
ФЕРМАН Ж.-П., ЖАККАР А.
AL-амилоидоз

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**Клинические исследования**

ЧУХЛОВИН А.Б., ЭЙСМОНТ Ю.А., ДОБРОНРАВОВ В.А.,
БУШ М.В., ЭМАНУЭЛЬ В.Л., СМИРНОВ А.В.
Частота и динамика полиомавирусной инфекции
после трансплантации почек

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**Экспериментальные исследования**

ФИЛИПЕЦ Н.Д., СИРМАН В.М., ГОЖЕНКО А.И.
Механизмы ионорегулирующей функции почек
при гистогемической гипоксии и возможные пути
ее коррекции

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ**Актуальные проблемы урологии**

МИРОНОВ В.Н.
Клиническая оценка урологических симптомов
при пролапсе тазовых органов 4 стадии у женщин

**ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО НЕФРОЛОГИИ**

СМИРНОВ А.В., ДОБРОНРАВОВ В.А.,
СИПОВСКИЙ В.Г., ТРОФИМЕНКО И.И.,
ПИРОЖКОВ И.А., КАЮКОВ И.Г., ЛЕБЕДЕВ К.И.
Клинические рекомендации по диагностике,
лечению и прогнозу болезни минимальных
изменений у взрослых

БОБКОВА И.Н., КОЗЛОВСКАЯ Л.В., ЦЫГИН А.Н.,
ШИЛОВ Е.М.
Клинические рекомендации по диагностике и лечению
мембранозной нефропатии

LEADING ARTICLE

8 ARIEV A.L., ARIEVA G.T.
Syndemic paradigm of interpretation
of the periodontal-renal relationship
in geriatric practice

REVIEWS AND LECTURES

12 SMIRNOV A.V., NESTEROVA O.B., GOLUBEV R.V.
Succinic acid and its application in medicine.
Part II. Application of succinic acid in medicine

25 PROLETOV Ia.Iu., SAGANOVA E.S., SMIRNOV A.V.
Biomarkers In The Diagnosis Of Acute Kidney Injury.
Communication I

36 DESPORT E., BRIDOUX F., SIRAC C., DELBES S.,
BENDER S., FERNANDEZ B., QUELLARD N.,
LACOMBE C., GOUJON JM., LAVERGNE D., ABRAHAM J.,
TOUCHARD G., FERMAND JP., JACCARD A.
AL-amyloidosis

ORIGINAL ARTICLES**Clinical investigations**

51 CHUKHLOVIN A.B., EISMONT YU.A., DOBRONRAVOV V.A.,
BUSCH M.V., EMANUEL V.L., SMIRNOV A.V.
Frequency and time dynamics of polyomavirus infection
following renal transplantation

ORIGINAL ARTICLES**Experimental investigations**

57 FILIPETS N.D., SIRMAN V.M., GOZHENKO A.I.
The mechanisms of ion regulation kidneys function in
histohemic hypoxia and possible ways of its correction

JOURNAL IN THE JOURNAL**Actual problems of urology**

62 MIRONOV V.N.
Clinical assessment of urological symptoms in women
with pelvic organs prolapse of the 4th stage

**PROGRAMME OF CONTINUOUS
POSTGRADUATE EDUCATION ON
NEPHROLOGY**

68 SMIRNOV A.V., DOBRONRAVOV V.A., SIPOVSKIY V.G.,
TROFIMENKO I.I., PIROZHKOVA I.A., KAYUKOV I.G.,
LEBEDEV K.I.
Clinical practice guidelines for diagnosis, treatment and
prognosis of the minimal change disease in adults

93 BOBKOVA I.N., KOZLOVSKAYA L.V., CYGIN A.N.,
SHILOV E.M.
Clinical practice guidelines for diagnosis and treatment
membranous nephropathy